



## **Primeros restos poscraneanos del cinodonte animalívoro *Ecteninion lunensis* (Synapsida) de la Formación Ischigualasto (Triásico Superior)**

Eliana FERNANDEZ<sup>1,2</sup>, R. N. MARTÍNEZ<sup>2</sup> y D. O. ABELÍN<sup>2</sup>

Los cinodontes constituyen el grupo de mayor distribución entre las faunas de tetrápodos triásicos. La Formación Ischigualasto (Carniano) ha preservado al menos siete géneros de cinodontes, cinco de ellos animalívoros. A pesar de su diversidad, hasta la fecha sólo se conocía el postcráneo del más común de ellos: el herbívoro *Exaeretodon* Cabrera, mientras el resto era conocido sólo por sus restos cráneo-mandibulares. *Ecteninion lunensis* Martínez, May y Forster, es un cinodonte animalívoro de pequeña talla (40cm), conocido por varios cráneos provenientes de niveles basales del miembro Cancha de Bochas de la Formación Ischigualasto. Su posición dentro de Eucinodontia es controvertida, habiéndose considerado como un taxón más derivado que *Chiniquodon* Huene, un probainognátido basal, o como el taxón hermano de los cinognátidos. En este trabajo damos a conocer los primeros restos poscraneales de *E. lunensis*, los que presentan las siguientes características: húmero esbelto, con los extremos proximal y distal igualmente expandidos y rotados uno con respecto al otro, lámina escapular angosta anteroposteriormente y cóncava en vista lateral, fosa infraespinosa profunda y proceso acromial prominente, largo de la porción preacetabular de la lámina iliaca tres veces su ancho, borde anteromedial de la cara acetabular del ilion ventralmente muy extendido, cuello del isquion grácil y de sección triangular, foramen obturador largo, placa isquial dividida por una amplia escotadura en dos áreas, una dorsal y otra ventralmente orientada, vértebras anficélicas y costillas sacras torsionadas y expandidas distalmente. La combinación de los nuevos caracteres, además de ampliar su diagnosis, refuerza la posición de *Ecteninion* como un taxón basal dentro de Probainognathia.

1 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina (CONICET).

2 Instituto y Museo de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de San Juan, Av. España 400(N), (5400) San Juan, Argentina.  
[elifernandez@unsj.edu.ar](mailto:elifernandez@unsj.edu.ar), [martinez@unsj.edu.ar](mailto:martinez@unsj.edu.ar)